

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 17-11-72 445258

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21  
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place - 62 - ARRAS  
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL  
25 F

Supplément N° 1 au N° 146

## A PROPOS DE LA RÉGLEMENTATION CONCERNANT L'APPLICATION DES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Nos abonnés trouveront ci-joint le texte de l'arrêté ministériel du 1er Juin 1971 relatif à l'application des produits phytopharmaceutiques ainsi que l'arrêté ministériel du 2 Octobre 1972 concernant l'utilisation des cyclodiènes en Agriculture.

### I - ARRÊTE DU 1er JUIN 1971

JOURNAL OFFICIEL DU 5 JUIN 1971

#### Applications des produits phytopharmaceutiques

LE MINISTRE DE L'AGRICULTURE,

VU les articles 342 à 364 du Code Rural relatifs à la protection des Végétaux,

VU la loi du 2 Novembre 1943 relative à l'organisation du contrôle des produits antiparasitaires à usage agricole, validée par l'ordonnance du 13 Avril 1945, modifiée par la loi du 30 Juillet 1963 et complétée par le décret du 25 Novembre 1963 ;

VU le décret du 22 Mai 1957 portant codification des textes législatifs concernant l'administration communale ;

VU l'arrêté du 5 Janvier 1957 relatif à la lutte contre les maladies des abeilles, notamment son article 1er visant la déclaration obligatoire de l'emplacement des ruches et des ruchers ;

VU la Loi du 16 Décembre 1964 relative au régime et à la répartition des eaux et à la lutte contre leur pollution, notamment l'article 6, paragraphe 1.

VU l'article L. 20 du code de la santé publique, modifié par l'article 7 de la loi du 16 Décembre 1964, modifiant le décret du 1er Août 1959 et instituant des périmètres de protection autour des points de prélèvement d'eau ;

VU les articles R. 5149 à R. 5167 et R. 5229-1 du code de la santé publique relatifs aux conditions de délivrance et d'emploi des substances vénéneuses ;

VU la loi du 4 Août 1903, modifiée par la loi du 10 Mars 1935 sur la répression des fraudes dans le commerce des produits utilisés contre les ravageurs des cultures et le décret du 11 Mai 1937 portant règlement d'administration publique pour l'application de ladite loi ;

VU l'avis de la commission des produits antiparasitaires à usage agricole ;

VU l'avis du comité consultatif de la protection des végétaux ;

SUR la proposition du Directeur de la production, des marchés et des échanges extérieurs et du directeur général de l'administration et du financement,

### A R R E T E :

Article 1er - Les produits phytopharmaceutiques visés par la loi du 2 Novembre 1943 ainsi que les produits industriels simples définis par des arrêtés pris en application de la même loi, doivent être appliqués dans les conditions prévues par le présent arrêté.

#### TITRE 1er

#### - Dispositions Générales -

Article 2 - Sans préjudice des dispositions prévues par les arrêtés pris en application du code de la santé publique, toutes les précautions doivent être respectées par les utilisateurs lors des traitements phytopharmaceutiques pour éviter l'entraînement des produits vers les points énumérés ci-après :  
.../...



- a) Habitations ;
- b) Points d'eau consommable par l'homme et les animaux domestiques ;
- c) Cultures qui, d'après la réglementation en vigueur, ne doivent pas, au même moment être traitées avec le produit utilisé ;
- d) Cours d'eau, canaux, étangs et bassins d'élevage piscicole ;
- e) Ruches et ruchers déclarés ;
- f) Parcs d'élevage de gibier et des réserves de chasse et parcs naturels agréés par le Ministre délégué auprès du Premier Ministre chargé de la protection de la nature et de l'environnement.

Article 3 - Lorsque des produits phytopharmaceutiques peuvent présenter localement, lors de leur application, un risque exceptionnel à l'égard des cultures ainsi que des points énumérés à l'article 2 ci-dessus situés au voisinage des zones traitées des arrêtés préfectoraux pris sur proposition du Chef de la circonscription phytosanitaire pourront, indépendamment des dispositions déjà fixées par l'article précédent, prévoir des modalités d'application. Ces arrêtés préciseront la nature des cultures sensibles et les points auxquels peut être porté un dommage, les distances minimales à partir desquelles les traitements pourront être réalisés, les périodes pendant lesquelles ils pourront être interdits ainsi que toutes les précautions indispensables exigées par la mise en oeuvre de ces produits phytopharmaceutiques et par celle du matériel utilisé.

Article 4 - Indépendamment de la réglementation générale prévue par le Ministère de l'Intérieur et le Ministère des Transports pour les traitements aériens, des mesures devront être prises par les entreprises pour signaler de façon apparente les zones d'opération.

Article 5 - Les terrains d'atterrissage et les zones d'opération seront interdits aux animaux domestiques et à toute personne étrangère aux traitements.

Article 6 - Les opérateurs doivent être dotés de tous les dispositifs de sécurité appropriés aux types de traitement dont ils ont la charge.

## TITRE II

### - Dispositions particulières concernant la protection des Abeilles. -

Article 7 - Sont présumés dangereux pour les abeilles tous les insecticides à l'exception de ceux qui portent sur leurs emballages la mention "non dangereux pour les abeilles" dont a été assortie leur autorisation de vente.

Les traitements phytopharmaceutiques, réalisés au moyen de produits présumés dangereux pour les abeilles, sont interdits, quelque soit l'appareil applicateur utilisé ;

- 1 - Sur les arbres fruitiers pendant la période de pleine floraison ;
- 2 - Sur les arbres forestiers ou d'alignement pendant la période de l'exsudation du miellat ;
- 3 - Sur les plantes visitées par les abeilles pendant la période de leur pleine floraison ;

Lorsque les plantes mellifères en fleurs se trouvent sous des arbres ou au milieu de cultures destinés à être traités au moyen de ces produits, elles doivent être fauchées ou arrachées avant le traitement.

Article 8 - En ce qui concerne les crucifères oléagineuses, compte tenu de l'échelonnement de leur floraison, le stade de "pleine floraison" est atteint à partir du moment où 50 % des pieds ont au moins une fleur dont tous les pétales sont complètement étalés et, en tout état de cause, dès que le nombre total de ces fleurs est supérieur à cent par mètre carré.

En ce qui concerne les lavandes et lavandins, les préfets pourront, après consultation des organismes les plus représentatifs des producteurs et des apiculteurs et sur avis du chef de la circonscription phytosanitaire, définir par arrêté l'état de la floraison à partir duquel sera interdit l'usage des insecticides dangereux pour les abeilles.



### TITRE III

#### - Dispositions diverses et sanctions -

Article 9 - Après tout traitement, les emballages et reliquat de produits phytopharmaceutiques doivent être transportés dans les décharges contrôlées. Si celles-ci n'existent pas, les emballages doivent être détruits ou enterrés ; les reliquats inutilisables de poudre doivent être enfouis et les reliquats de bouillies, ainsi que les eaux résiduelles, versés dans des trous creusés à une profondeur d'au moins 30 centimètres, puis recouverts de terre. Aucune de ces opérations ne doit être exécutée à moins de 50 mètres d'une source ou d'un puits ainsi que de tout cours d'eau ou amas d'eau quel qu'il soit.

Article 10 - Les infractions aux dispositions du présent arrêté seront punies, suivant les cas, de peines prévues à l'article 1er de la loi du 19 Juillet 1845 sur les substances vénéneuses, modifiée par la loi du 12 Juillet 1916, à l'article 1er de la Loi du 4 Août 1903, modifiée par la Loi du 10 Mars 1935 sur le commerce des produits utilisés contre les ravageurs des cultures, à l'article 1er de la loi du 30 Juillet 1963 remplaçant l'article 11 de la loi du 2 Novembre 1943 sur le contrôle des produits antiparasitaires, à l'article 1er du décret du 25 Novembre 1963 établissant des pénalités contraventionnelles pour certaines infractions aux dispositions de la loi du 2 Novembre 1943, à l'article 363 du code rural.

Article 11 - Sont abrogées les dispositions de l'arrêté du 11 Janvier 1956 relatif à l'épandage des produits antiparasitaires ainsi que celles des arrêtés du 15 Avril 1957 et du 21 Avril 1959 complétant respectivement les articles 6 et 7 de cet arrêté.

Article 12 - Le Directeur de la production, des marchés et des échanges extérieurs (service de la protection des végétaux) et le directeur général de l'administration et du financement (service de la répression des fraudes et du contrôle de la qualité) sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal Officiel de la République Française.

Fait à PARIS le 1er Juin 1971,  
Pour le Ministre et par délégation :  
Le Directeur du Cabinet,

Jean MICHARDIERE,

Cet arrêté abroge et remplace un arrêté ancien, remontant au 11 Janvier 1956, qui concernait l'épandage des produits antiparasitaires.

C'est en raison même des modifications et des adjonctions que présente le nouveau texte par rapport au précédent que nous avons jugé utile de le diffuser auprès de nos abonnés, qui, le plus souvent étant des praticiens, se trouvent directement concernés.

Toutefois, nous avons estimé que la seule communication du texte de l'arrêté n'était pas suffisante, qu'il était nécessaire d'en commenter certains passages, de souligner leur importance et, le cas échéant, de montrer les différences avec le texte de l'arrêté abrogé. C'est ce que se propose de faire cette note.

ARTICLE 1 - Les produits phytopharmaceutiques visés par cet article comprennent l'ensemble des spécialités qui, commercialisées et soumises à l'homologation préalable, sont destinées à combattre les parasites animaux et végétaux des cultures. Il s'agit en fait de ce qu'on appelle couramment les "pesticides".

Quant aux produits industriels simples, que mentionne ce même article, ce sont les produits qui, commercialisés en l'état, sans aucun adjuvant, ne sont pas soumis à la réglementation concernant l'homologation. Parmi ceux-ci, citons, à titre d'exemple, le sulfate de cuivre, la chaux vive et la fleur de chaux, le sulfate de nicotine, le soufre sublimé et trituré, le permanganate de potassium, etc...

ARTICLE 2 - Il précise que "toutes précautions doivent être respectées par les utilisateurs lors des traitements phytopharmaceutiques pour éviter l'entraînement des produits vers un certain nombre de points" qu'il énumère, et dont nous laissons le soin à nos lecteurs de prendre connaissance en le consultant.

Dans ce domaine, l'arrêté abrogé - celui du 11 Janvier 1956 - stipulait que : sauf dérogation accordée par le Préfet sur avis du Directeur des Services Agricoles les traitements antiparasitaires ne pouvaient être effectués que sur des zones situées à plus de 30 m de ces mêmes points (1) lorsqu'ils étaient exécutés par des pulvérisateurs à moteur de plus de 20 CV, par des pulvérisateurs à jet porté ou par des poudreuses à moteur et à plus de 100 m avec des appareils terrestres générateurs d'aérosols ou par des appareils aériens.

.../...



Le rapprochement de ces deux textes montre que sous un aspect plus libéral, puisqu'il ne fait pas état de distances minimales à respecter entre les zones traitées et les points à protéger, l'arrêté le plus récent est en fait plus contraignant que l'ancien. Dans ce dernier, la personne exécutant des traitements se trouvait en règle pour autant qu'elle ait respecté les distances minimales imposées selon les appareils utilisés. Elle pouvait donc fort bien, par inconscience ou de propos délibéré, ignorer par exemple l'incidence des vents déportant la pulvérisation ou le nuage de poudre sur les points à protéger. Si le nouvel arrêté autorise l'emploi de tous appareils de traitements, du pulvérisateur ou de la poudreuse à dos, à l'avion ou l'hélicoptère, en passant par la gamme des appareils à moteur, que les pulvérisateurs soient pneumatiques, à jet porté ou projeté, sans leur fixer de limite par rapport aux points à protéger ; par contre, il spécifie que toutes précautions doivent être prises pour éviter l'entraînement des produits vers ceux-ci.

Il s'agit donc d'un régime que l'on pourrait qualifier de semi-liberté, puisqu'il implique de la part de l'utilisateur une conscience très nette de ses responsabilités lors de l'exécution des traitements antiparasitaires. C'est à dire qu'il doit en avoir une maîtrise aussi complète que possible.

Aussi, invitons-nous nos lecteurs praticiens à bien réfléchir sur la portée de ces nouvelles dispositions, en fonction de l'environnement des parcelles de leur exploitation dans lesquelles ils sont appelés à effectuer des traitements. En poussant leurs investigations, ils constateront que l'emploi d'un simple pulvérisateur ou d'une poudreuse à dos que ne réglementait pas l'arrêté abrogé, est susceptible, avec le nouveau, de poser des problèmes liés à un voisinage immédiat et à des conditions atmosphériques particulières.

Si l'arrêté de 1956 visait déjà à protéger l'homme, les animaux domestiques, les abeilles, le gibier, la faune piscicole, enfin l'eau, des nuisances et pollutions auxquelles sont susceptibles de donner lieu des interventions phytosanitaires mal contrôlées, il est hors de doute que les dispositions de l'arrêté de 1971, en raison de leur nature même, renforcent cette protection.

En ce qui concerne plus particulièrement l'eau, ce ne sont plus seulement les points d'eau consommable par l'homme et les animaux domestiques, les rivières et étangs poissonneux qui font l'objet de mesures de protection, mais l'ensemble du réseau hydrographique, puisque dans le nouvel arrêté, elles s'appliquent également aux cours d'eau et canaux, sans omettre du point de vue piscicole, les bassins d'élevage.

La nouvelle réglementation témoigne donc d'une volonté renforcée et très affirmée de préserver de la pollution par les pesticides, toutes les eaux de surface, quelle que soit leur destination immédiate et de façon implicite les eaux souterraines.

Il s'agit en la circonstance de mesure de sauvegarde, dont il ne suffit pas de reconnaître le bien fondé, mais il faut prendre conscience afin de les mettre en pratique lorsqu'on est concerné.

**ARTICLE 3** - Il est relatif aux mesures particulières à prendre par arrêtés préfectoraux, sur proposition des Chefs de Circonscriptions Phytosanitaires (Inspecteurs de la Protection des Végétaux), chaque fois que l'application des produits phytopharmaceutiques est susceptible de présenter localement un risque exceptionnel tant à l'égard des cultures que des points à protéger. Pour fixer les idées, indiquons que la vigne étant très sensible aux hormones de désherbage, des arrêtés préfectoraux peuvent réglementer l'emploi de ce type de désherbant dans les cultures situées au voisinage des vignobles.

**ARTICLE 4 à 8** - Ces articles concernent les traitements par voie aérienne et la protection des abeilles. Ils nous apparaissent suffisamment explicites et n'appellent donc pas de commentaires particuliers.

**ARTICLE 9** - Ses dispositions constituent une innovation par rapport à l'arrêté abrogé. Elles intéressent la destination à donner aux emballages ayant contenu des pesticides, aux reliquats de produits, de bouillie, etc... afin de réduire au maximum les risques d'intoxication et de pollution accidentels dont ils pourraient être la cause.



Bien que l'arrêté ne le précise pas, il est recommandé d'incinérer les emballages en papier ou en carton, d'aplatir, de briser ou d'éventrer ceux en métal, verre ou plastique afin qu'ils ne puissent être réemployés si on doit les transporter à une décharge contrôlée. Comme l'indique d'ailleurs le texte de l'article, il est bien évident que les éléments chiffrés qu'il fournit : 30 cm pour la profondeur à donner aux trous devant recevoir les reliquats de bouillie, 50 m d'un puits, d'une source, d'un cours d'eau, d'un amas d'eau, pour enfouir des emballages, des reliquats de produits, constituent des minima que, dans certains cas, il sera nécessaire d'augmenter.

Au sujet de ces dispositions, faisons observer que seule une réflexion approfondie et la connaissance des lieux (structure du sol, environnement) où l'on se propose d'effectuer ces opérations, permettront à chacun de résoudre au mieux, en égard aux risques de pollution pour l'eau, ces questions d'enfouissement d'emballages et plus encore de résorption de reliquats de produits et de bouillie.

0 0

0

Nous concluons en invitant nos abonnés à lire très attentivement le texte de l'arrêté et pour ceux qui sont des praticiens, à tenir le plus grand compte de ses dispositions, dont l'importance ne saurait leur échapper.

- - - - -

(1) - avec ces différences toutefois que "cours d'eau, canaux, étangs et bassins d'élevage piscicole" ont remplacé "rivières et étangs poissonneux" et que l'on a ajouté à la liste des points à protéger les "parcs naturels agréés".

## II - ARRETE DU 2 OCTOBRE 1972

JOURNAL OFFICIEL DU 25 OCTOBRE 1972

### UTILISATION EN AGRICULTURE DE SUBSTANCES VENENEUSES

- - - - -

Le ministre de l'agriculture et du développement rural,  
Vu la loi validée et modifiée du 2 Novembre 1943 relative à l'organisation du contrôle des produits antiparasitaires à usage agricole ;

Vu le code de la santé publique, notamment les articles R.5157, R. 5158 et R.5229-1 ;

Vu l'arrêté modifié le 15 Novembre 1951 portant composition de la section I des tableaux de substances vénéneuses ;

Vu l'arrêté du 25 Septembre 1965 fixant les conditions d'emploi en agriculture des substances vénéneuses,

Arrête :

(1)

Art. 1er - L'utilisation en agriculture des substances vénéneuses H.E.O.D., H.H.D.N, (2) heptachlore et chlordane est interdite.

Art. 2 - Les dispositions précédentes entreront en vigueur le 1er Janvier 1973. Toutefois, à titre transitoire jusqu'au 1er Juillet 1973, les préparations à base de H.H.D.N. (2) et d'heptachlore peuvent être utilisées pour le traitement des cultures florales en pots dans les conditions suivantes :

1° Les préparations doivent être présentées sous forme de granulés constitués par des mélanges homogènes de l'un des insecticides précités et d'une formule d'engrais adaptée exclusivement à la culture traitée.

2° Les préparations ayant fait l'objet d'une autorisation de vente en application de la loi validée et modifiée du 2 novembre 1943 doivent être utilisées uniquement en localisation, au moment du semis, en ce qui concerne les cultures de maïs-grains et en épandage sur les pots en ce qui concerne les cultures florales.

.../...

3° Les emballages ou étiquettes des préparations autorisées à la vente doivent être conformes aux dispositions de l'article 7 de la loi validée et modifiée du 2 novembre 1943 ainsi que du décret du 29 Avril 1937 relatif à la répression des fraudes dans le commerce des engrais.

Art. 3 - Les dispositions de l'article 3 de l'arrêté du 25 Septembre 1965 sont abrogées en ce qui concerne les substances H.E.O.D. et H.H.D.N.

Art. 4 - Le Directeur général de l'administration et du financement (service de la répression des fraudes et du contrôle de la qualité) et le directeur de la production, des marchés et des échanges extérieurs (service de la protection des végétaux) sont chargés de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal Officiel de la République Française.

Fait à Paris, le 2 Octobre 1972

(1) H.E.O.D. = Dieldrine

(2) H.H.D.N. = Aldrine.

Nous attirons particulièrement l'attention des planteurs de betteraves sur cet arrêté car l'heptachlore qu'ils utilisaient couramment pour lutter contre les ravageurs animaux du sol ne pourra plus être employé lors de la prochaine campagne.

Dès que nous connaissons les résultats des expérimentations 1972, nous publierons un bulletin concernant les substances de remplacement.

Dernière note : Bulletin N° 146 du 6 Novembre 1972.

L' Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs  
Chargés des Avertissements Agricoles,

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
"NORD PICARDIE"

A. DROUHARD

P. COUTURIER

G. CONCE - D. MORIN